

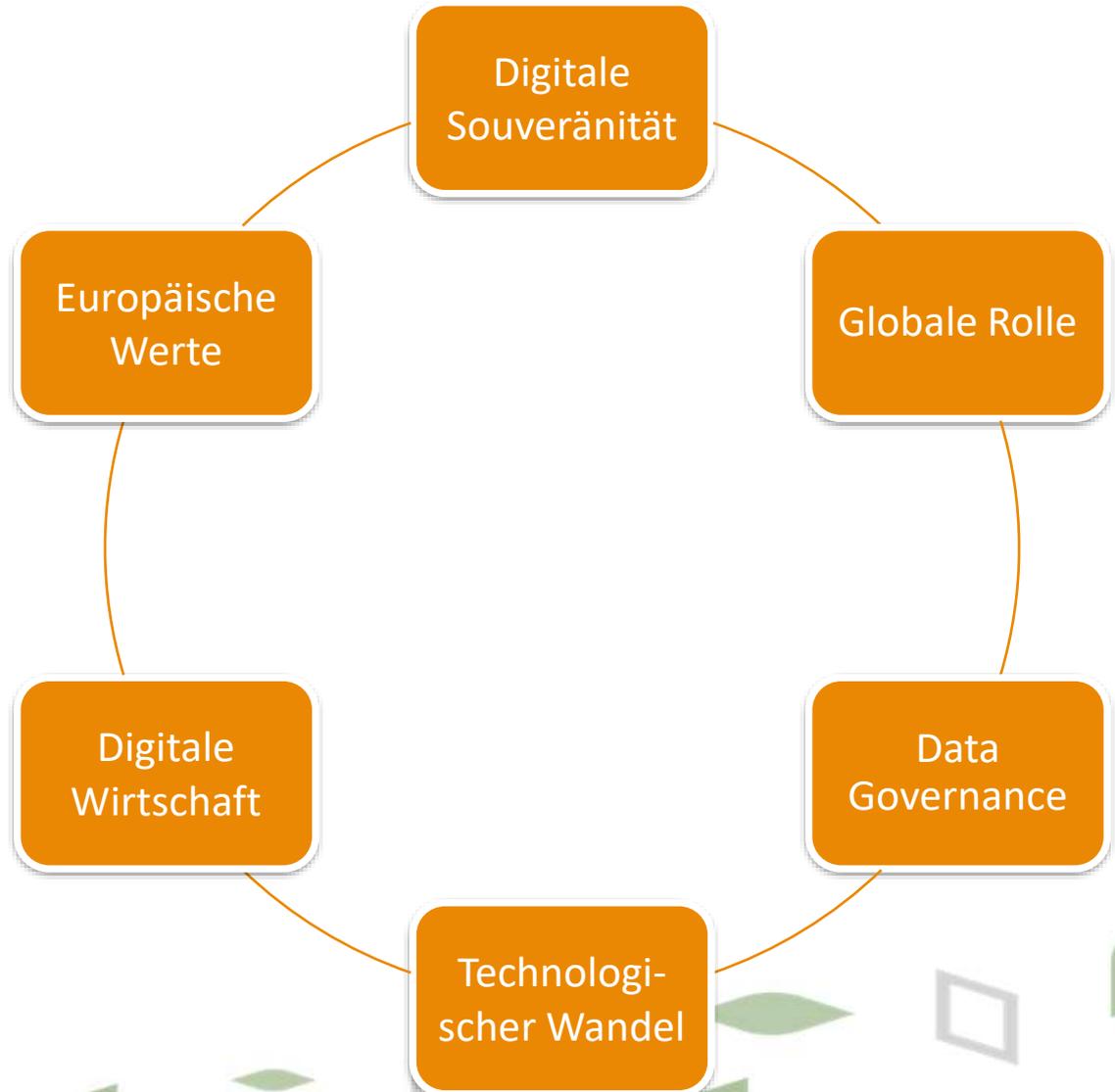
**COMPASS LAW TALKS
DAS DATENRECHT UND
DIE SMARTE WUNDERLAMPE**

**DATENREGULIERUNGEN AN EINEM PRAKTISCHEN
PRODUKT BELEUCHTET
IMPULSREFERAT**

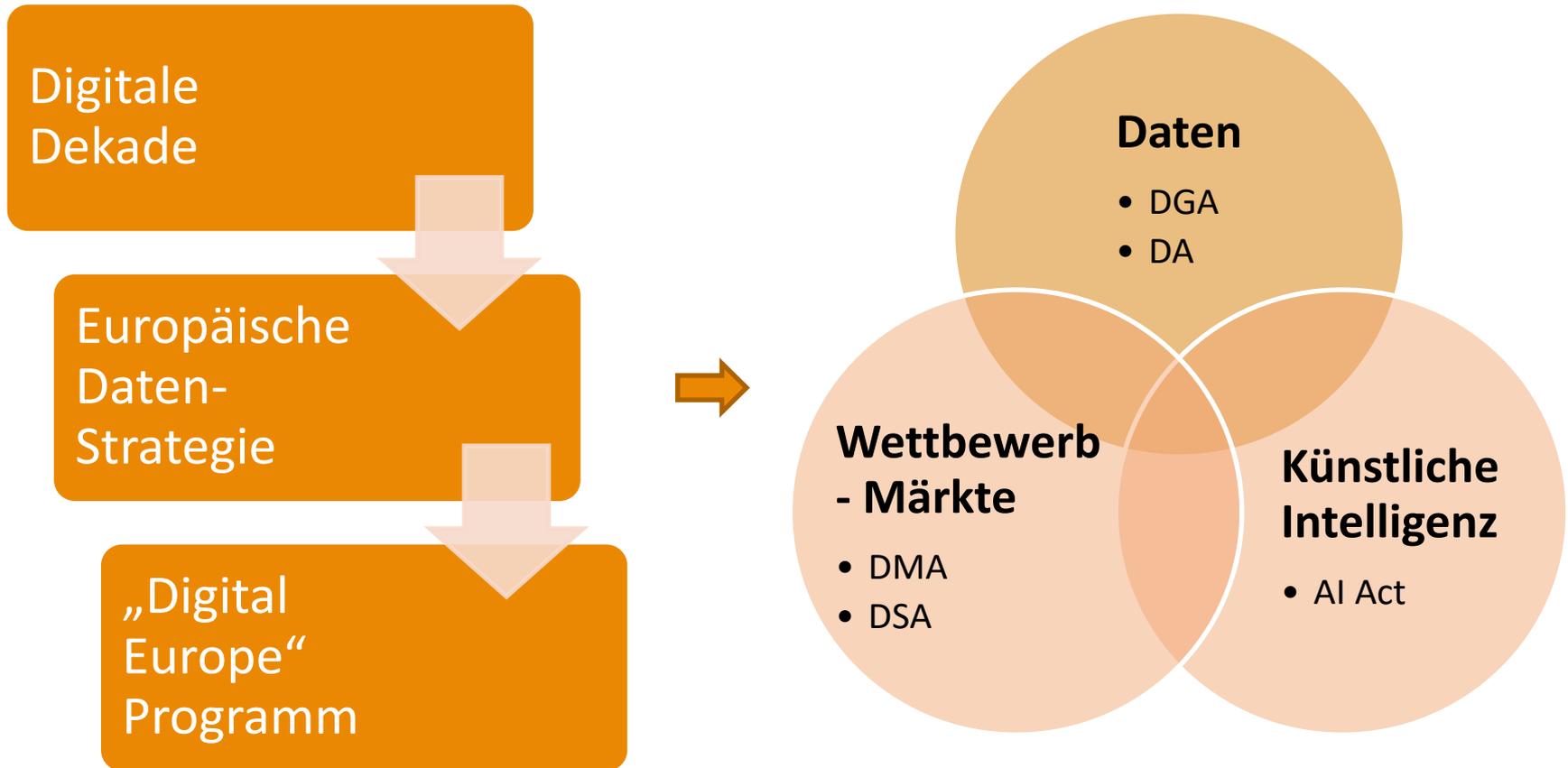
**REFERENT
ING. DR.IUR. CHRISTOF TSCHOHL**

KONTEXT / REGULIERUNGSUMFELD

- Neue Technologien, Entstehung der Informationsgesellschaft
- transnationale Unternehmen nehmen quasi öffentliche Aufgaben auf globaler Ebene wahr
- Herausforderungen für die Grundrechte und demokratischen Werte
- Wandel von einer wirtschaftsliberalen Perspektive zu einem verfassungsorientierten Ansatz („digital constitutionalism“)
- Regulierung, die sich gegen die Plattformbefugnisse richtet



DIGITALE REGULIERUNG: DIE „BIG 5“



DER MENSCH IM MITTELPUNKT

Ethical principles

human agency and oversight
transparency
explainability
safety & robustness
fairness
accountability

Impact Assessments

risk assessment + risk mitigation
proportionality (balancing interests)
fundamental rights & data protection
technical, ethical,
environmental
social

Human Dignity by Design

Data

data provenance, quality, relevance
accurate – reliable – not biased –
no discrimination - representative

Accountability

Technical documentation, protocols & logging
quality management
redress (rectification, erasure)

DER EUROPÄISCHE RECHTSRAHMEN FÜR DATEN

**Regulierung bis 2022 – Data Governance Act und Data Act –
Neuerungen im Bereich Datenaustausch und Datenschutz –
Datenvermittlungsdienste und Datenaltruismus – Rechte und Pflichten
für Behörden, Unternehmen und betroffene Personen**

EUROPEAN DATA STRATEGY 2020

data is at the core of the digital transformation:
single market for data

availability

interoperability
quality

governance

digital skills and
data literacy

cybersecurity

fair and
balanced
markets

sovereign
infrastructures
and
technologies

compliance

4 pillars

Cross-
sectoral
governance
framework

Investing in
data

Skills /
support for
SME

Data Spaces

Common European data spaces

Rich pool of data
(varying degree of
accessibility)

Free flow of data
across sectors and
countries

Full respect of GDPR

Horizontal
framework for data
governance and data
access



Health



Industrial &
Manufacturing



Agriculture



Finance



Mobility



Green Deal



Energy



Public
Administration



Skills

- Technical tools for data pooling and sharing
- Standards & interoperability (technical, semantic)
- Sectoral Data Governance (contracts, licenses, access rights, usage rights)
- IT capacity, including cloud storage, processing and services

Source: European Commission

DATA AVAILABILITY

DSGVO (2018)

VO über den freien Verkehr nicht
personenbezogener Daten (2018)

Richtlinie über offene Daten (früher:
PSI-Richtlinie) (2019/2021)

Data Governance Act (2022)

Data Act (2023?)

DATA GOVERNANCE ACT

- Wiederverwendung von (geschützten) Daten des öffentlichen Sektors
- Datenvermittlungsdienste
- Daten-Altruismus
- Europäischer Dateninnovationsrat

*Verordnung (EU) 2022/868 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. Mai 2022 über europäische Daten-Governance und zur Änderung der Verordnung (EU) 2018/1724 ([Data Governance Act](#))
ABl L 152, 3.6.2022, 1–44*

Annahme
16 Mai 2022

In Kraft
23 Juni 2022

Anwendbar
24 Sept
2023

DATENVERMITTLUNGSDIENSTE

- vertrauenswürdige Organisatoren für die gemeinsame Nutzung oder Zusammenführung von Daten im Rahmen der gemeinsamen europäischen Datenräume
- Alternativmodell zu den Datenverarbeitungspraktiken der Big-Tech-Plattformen

Pflichten:

- Neutralität und Transparenz - keine Monetarisierung der Daten
- Einzelpersonen und Unternehmen behalten die Kontrolle über ihre Daten
- Faire, transparente, nichtdiskriminierende Bedingungen
- informieren die zuständige Behörde über ihre Absicht solche Dienste anzubieten
- Führen das gemeinsame Logo - Eintragung im Register der Datenvermittlungsdienste
- Ernennung eines gesetzlichen Vertreters in der EU

DATA ACT

- IOT-Produkte und zugehörige Dienstleistungen
- Datenzugang durch Technikgestaltung ("by design")
- faire Vertragsbedingungen
- bedingter staatlicher Zugang zu Daten
- Übertragbarkeit (Portabilität) und Interoperabilität
- Übertragungsbeschränkungen (Drittstaaten)

Vorschlag für eine VO des EP und des Rates über harmonisierte Vorschriften für einen fairen Datenzugang und eine faire Datennutzung (Datengesetz)
COM(2022) 68 final
[Data Act nach politischer Einigung](#)

Feb 2022: EK
Vorschlag

Juni 2023:
politische
Einigung

Annahme:
2023

Anwendung:
2025

DATA ACCESS „BY DESIGN“

- Zugang zu Daten durch Technikgestaltung: Verpflichtungen für Hersteller und Anbieter von damit verbundenen Dienstleistungen
- Nutzer eines vernetzten Produkts oder einer damit verbundenen Dienstleistung in der EU können auf die von diesem Produkt oder dieser Dienstleistung erzeugten Daten zugreifen
- Nutzer können Daten mit Dritten teilen
- Datenempfänger: keine Entwicklung konkurrierender Produkte
- Schutz von Geschäftsgeheimnissen
- FRAND-Grundsätze: faire, angemessene (reasonable) und nichtdiskriminierende Bedingungen
- angemessene Entschädigung (B2B-Kontext)

REGULIERUNG VON ALGORITHMEN UND KÜNSTLICHER INTELLIGENZ

KI-Verordnung: Wichtigste Ziele und Inhalte – Soft Law, ethische Guidelines und weitere Rechtsakte zur Regulierung von KI – Risikobasierter Ansatz und Risikogruppen – Herausforderungen und Risiken von ChatGPT&Co

EU: GESETZLICHER RAHMEN FÜR KI U.A.

Grundrechte

DSGVO (inkl
Art 22)

Diskriminie-
rungsverbote

Arbeitnehmer-
rechte

Meinungs-
freiheit (Hate
Speech, polit.
Werbung)...

Datenverfügbarkeit

PSI / Open
Data RL

VO über den
freien
Verkehr
nicht-pb.
Daten

Digital
Governance
Act

Data Act

Cyber- und Produktsicherheit

Sicherheit,
Integrität,
Verfügbarkeit:

NIS2

Cybersecurity-
VO

Produktsicher-
heits-
Verordnungen

Wettbewerb, Konsumenten- schutz, Copyright

DSA
(Algorithmic
content
moderation -
Risiko-
management,
Grundrechts-
schutz,
Sicherheit)

DMA

- Horizontaler Regulierungsansatz für Inverkehrbringen und Betrieb bestimmter KI-Systeme
- Produktsicherheit –NLF Mindestanforderungen, Marktüberwachung, Konformitätsbewertung

Vorschlag für eine Verordnung zur Festlegung harmonisierter Vorschriften für künstliche Intelligenz (Gesetz über künstliche Intelligenz) (Artificial Intelligence Act), COM(2021) 206 final

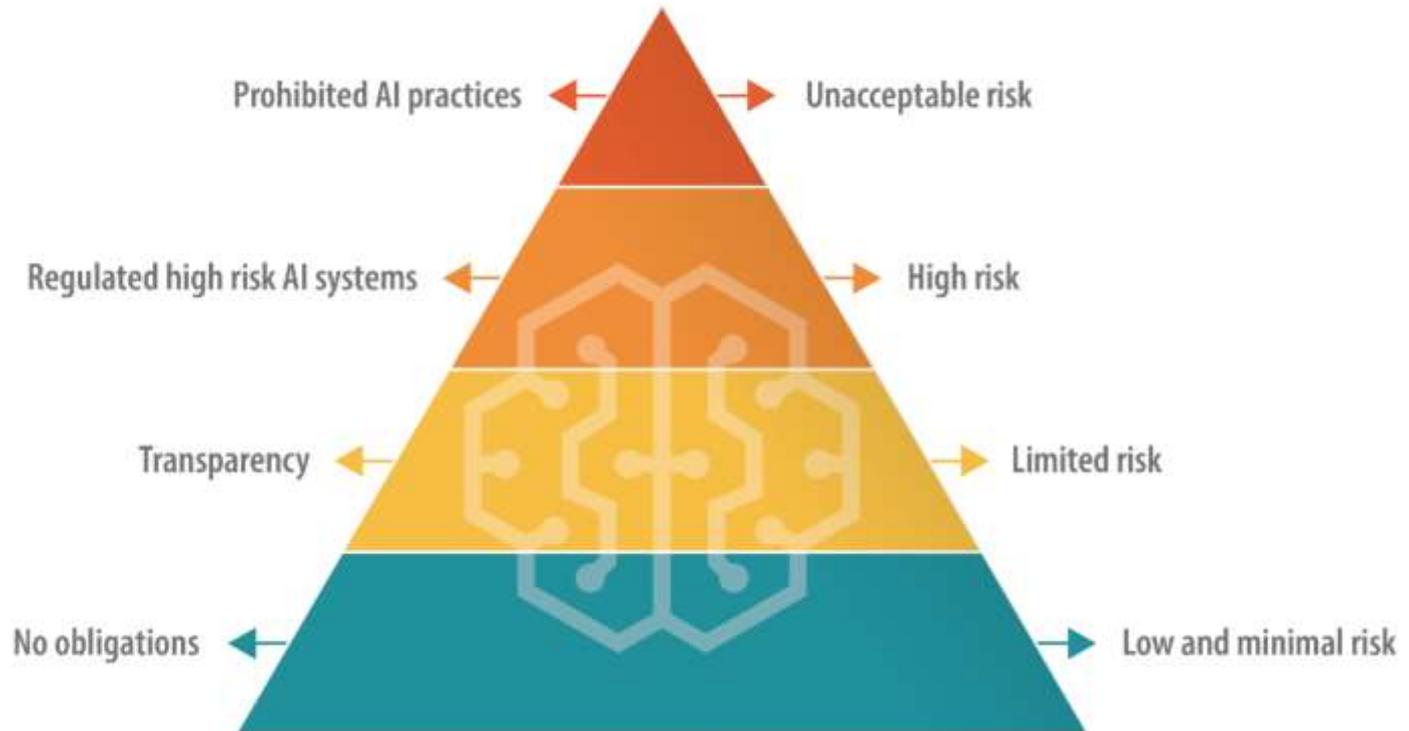
April 2021:
EK
Vorschlag

Juni 2023:
Start Trilog

Annahme: ~
Ende 2023

Anwendbar:
~ 2026

RISIKO-BASIERTER ANSATZ



Data source: [European Commission](#).

AI Act

Titel I

ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

Art 1 Gegenstand
 Art 2 Anwendungsbereich
 Art 3 Begriffsbestimmungen
 Art 4 Änderungen des Anhangs I

Titel II

VERBOTENE PRAKTIKEN IM BEREICH DER KÜNSTLICHEN INTELLIGENZ

Art 5

Titel III

HOCHRISIKO KI-SYSTEME

KAPITEL 1: KLASIFIZIERUNG VON KI-SYSTEMEN ALS HOCHRISIKO-SYSTEME

KAPITEL 2: ANFORDERUNGEN AN HOCHRISIKO-KI SYSTEME

Art 6 Klassifizierungsvorschriften für Hochrisiko-KI-Systeme
 Art 7 Änderungen des Anhangs III

Art 8 Einhaltung der Anforderungen
 Art 9 Risikomanagementsystem
 Art 10 Daten und Daten-Governance
 Art 11 Technische Dokumentation (+Anhang IV)
 Art 12 Aufzeichnungspflichten
 Art 13 Transparenz und Bereitstellung von Informationen für die Nutzer
 Art 14 Menschliche Aufsicht
 Art 15 Genauigkeit, Robustheit und Cybersicherheit

HOCHRISIKO KI-SYSTEME

KAPITEL 3: PFLICHTEN DER ANBIETER UND NUTZER

KAPITEL 4: NOTIFIZIERENDE BEHÖRDEN & STELLEN

KAPITEL 5: NORMEN, KONFORMITÄTBEWERTUNG, BESCHEINIGUNGEN, REGISTRIERUNG

Art 16 Pflichten der Anbieter von Hochrisiko-KI-Systemen
 Art 17 Qualitätsmanagementsystem
 Art 18 Pflicht zur Erstellung der technischen Dokumentation
 Art 19 Konformitätsbewertung
 Art 20 Automatisch erzeugte Protokolle
 Art 21 Korrekturmaßnahmen
 Art 22 Informationspflicht
 Art 23 Zusammenarbeit mit den zuständigen Behörden
 Art 24 Pflichten der Produkthersteller
 Art 25 Bevollmächtigte
 Art 26 Pflichten der Einführer
 Art 27 Pflichten der Händler
 Art 28 Pflichten der Händler, Einführer, Nutzer oder sonstiger Dritter
 Art 29 Pflichten der Nutzer von Hochrisiko-KI-Systemen

Art 30 – 39

Art 40 – 51

Titel IV

TRANSPARENZPFLICHTEN FÜR BESTIMMTE KI-SYSTEME

Art 52

Titel V - XII

TITEL V MASSNAHMEN ZUR INNOVATIONSFÖRDERUNG (ART 53-55)

TITEL VI LEITUNGSSTRUKTUR (GOVERNANCE) (ART 56-58)

TITEL VII EU-DATENBANK FÜR EIGENSTÄNDIGE HOCHRISIKO-KI-SYSTEME (ART 60)

TITEL VIII BEOBACHTUNG NACH DEM INVERKEHRBRINGEN, INFORMATIONSAUSTAUSCH, MARKTÜBERWACHUNG (ART 61-68)

TITEL IX VERHALTENSKODIZES (ART 69)

TITEL X VERTRAULICHKEIT UND SANKTIONEN (ART 70-72)

TITEL XI BEFUGNISÜBERTRAGUNG UND AUSSCHUSSVERFAHREN (ART 73-74)

TITEL XII SCHLUSSBESTIMMUNGEN (ART 75-85)

Art 53 – 85

HOCHRISIKOSYSTEME

- (1) KI-System ist eine Sicherheitskomponente eines Produkts oder ist selbst ein solches Produkt (gem. Harmonisierungsrechtsvorschriften in **Anhang II**)
- (2) in **Anhang III** genannte KI-Systeme

Einzelne Aspekte folgender Kategorien:

1. Biometrische Identifizierung und Kategorisierung natürlicher Personen:
2. Verwaltung und Betrieb kritischer Infrastrukturen
3. Allgemeine und berufliche Bildung
4. Zugänglichkeit und Inanspruchnahme grundlegender privater und öffentlicher Dienste und Leistungen
5. Beschäftigung, Personalmanagement und Zugang zur Selbstständigkeit
6. Strafverfolgung
7. Migration, Asyl und Grenzkontrolle
8. Rechtspflege und demokratische Prozesse

ANFORDERUNGEN AN HOCHRISIKOSYSTEME

Risikomanagementsystem

Datenmanagement und
Daten-Governance
(Qualitätskriterien für
Trainings-, Validierungs-
und Testdatensätze)

Technische Dokumentation
und Nachvollziehbarkeit

Aufzeichnungspflichten,
Protokolle

Transparenz und
Bereitstellung von
Informationen für die
Nutzer

Wirksame menschliche
Aufsicht (Mensch-
Maschine-Schnittstelle)

Genauigkeit, Robustheit
und Cybersicherheit

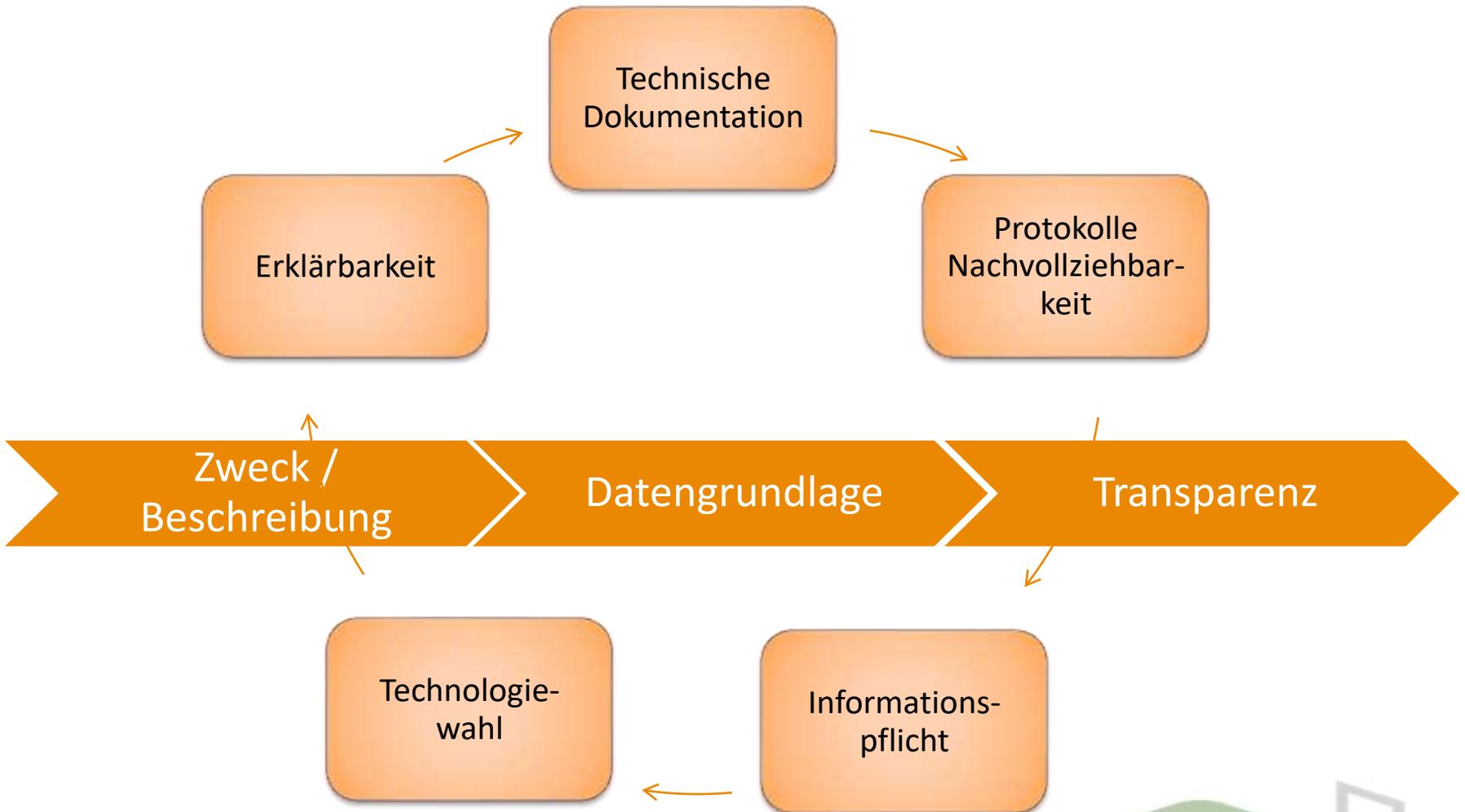
KONFORMITÄTSPRÜFUNG UND REGISTRIERUNG

Nachweis der Konformität:

- Übereinstimmung mit harmonisierten Normen – Vermutung der Konformität
- Konformitätsbewertungsverfahren auf der Grundlage einer internen Kontrolle oder
- Konformitätsbewertung durch eine zertifizierte Stelle
Erforderlich: Qualitätsmanagementsystem + technische Dokumentation
- Standardisierung: Gemeinsame Spezifikationen der EK (Durchführungsrechtsakte)

→ EU-Konformitätserklärung + „CE“ + Registrierung

TRANSPARENZ UND ERKLÄRBARKEIT



AI Act

- EurLex [EUR-Lex - 52021PC0206 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)
- OEIL [Procedure File: 2021/0106\(COD\) | Legislative Observatory | European Parliament \(europa.eu\)](#)
- Legislative Train [Carriages preview | Legislative Train Schedule \(europa.eu\)](#)

Weitere Links

- [Draft Framework Convention on AI, Human Rights, Democracy and the Rule of Law](#)
- [UNESCO Recommendation on the Ethics of Artificial Intelligence](#)
- [OECD Principles on Artificial Intelligence](#)
- [Blueprint for an AI Bill of Rights](#)
- [NIST AI Risk Management Framework](#)

ZUM NACHLESEN

- Legislation Summary: eurlex
→ enter short title e.g. Digital Services Act → choose Act → choose Summary (left side options)
<https://eur-lex.europa.eu/>
- OEIL (Legisl. Observatory)
<https://oeil.secure.europarl.europa.eu>
- Legislative Train Schedule
<https://www.europarl.europa.eu/legislative-train/>



EUROPA > EUR-Lex home > Search results > EUR-Lex - 32022R2065 - EN

← Back to result list 1/18455 → Document 32022R2065

Text
Document information
Procedure
Document summary
Save to My Items
Up-to-date link
Permanent link
Download notice
Follow this document

Table of contents

Regulation (EU) 2022/2065 of the European Parliament
Market For Digital Services and amending Directive 2000
relevance)

PE/30/2022/REV/1
OJ L 277, 27.10.2022, p. 1-102 (BG, ES, CS, DA, DE, ET, EL
SL, FI, SV)

In force
ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2022/2065/oj>

Languages, formats and link to OJ

	BG	ES	CS	DA	DE	ET	EL	EN	FR	GA
HTML										
PDF										
Official Journal										

DISKUSSION / KONTAKT

Ing. Dr. iur. Christof Tschohl

Wissenschaftlicher Leiter | Gesellschafter | Prokurist

christof.tschohl@researchinstitute.at

Research Institute AG & Co KG

Digital Human Rights Center

Florianigasse 55/10

1080 Wien

www.researchinstitute.at